



# Vergleichender Mischfuttermitteltest

## 43/2013

### Milchleistungsfutter II und III, Region Thüringen

Dr. A. Heinze

Durch den VFT wurden im II. Quartal 2013 11 Milchleistungsfutter von sechs Herstellern in Thüringen beprobt und überprüft. Die deklarierten Energiegehalte umfassten die Spanne von 6,2 bis 7,4 MJ NEL/kg. Die Rohproteinanteile lagen im Bereich von 16,0 bis 21,5 %.

Die Mehrzahl der Mischfutter war zum Einsatz bei mehr oder minder ausgeglichenen Grundfütterationen bestimmt. Mehrfach basierte dies im Abgleich mit der einzelbetrieblichen Rationsberechnung. Bei mehreren Futtern wurde ergänzend auf Besonderheiten, wie die Mineralisierung bzw. den Rohfasergehalt, hingewiesen. Ein Futter war lediglich als Ergänzungsfutter gekennzeichnet und ein weiteres Futter als Spezialmilchviehfutter mit Hinweis auf die Spezifika ausgewiesen.

Ein Auszug aus den Ergebnissen dieser Testreihe ist der beistehenden Übersicht zu entnehmen. Weitere Informationen zur Vorgehensweise und zur Bewertung der Futtermittel durch den VFT sowie zu Ergebnissen verschiedener Regionen und Futtertypen sind im Internet unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) zu finden.

#### Ergebnisse zur Deklarationsüberprüfung und fachliche Bewertung

Bei der Überprüfung von sechs wichtigen Inhaltsstoffen auf Deklarationseinhaltung ergab sich lediglich bei einem Futter eine Abweichung mit einem höheren Rohfasergehalt. Alle anderen Gehalte wurden unter Berücksichtigung der futter-mittelrechtlichen Toleranzen eingehalten.

Bei der fachlichen Bewertung fiel mehrfach eine Überschreitung des angegebenen Energiegehaltes auf. Ein weiteres Futter hatte einen etwas knappen Calciumgehalt zu verzeichnen. Diese Auffälligkeiten waren hinsichtlich ihren Auswirkungen aber nicht so entscheidend, dass damit eine Abwertung der betroffenen Futter einhergehen musste. Deshalb konnten alle im Test geprüften Milchleistungsfutter mit Note „1“ und damit der besten Bewertung abschließen. Bei lediglich drei Mischfuttern wurden die für eine Rationsoptimierung wichtigen Angaben zu den Komponentenanteilen und bei lediglich zwei Mischungen Hinweise zum nXP-Gehalt gegeben. Diese zwar freiwilligen, aber für die Ein-

satzentscheidung wichtigen Angaben, wären auch bei den anderen Futtern wünschenswert.

Die Untersuchungsergebnisse und ihre Interpretationen betreffen ausschließlich den vorliegenden Mischfuttertest. Sie lassen keine Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller zu.

Vergleichender Mischfuttermitteltest **43/2013**  
 Milchleistungsfutter II und III  
 April bis Juni 2013 aus der  
 Region Thüringen

**Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration**

Herstel-ler /Werk	Produkt	Angaben der Hersteller						abweichender		weitere Befunde	
		Energie (NEL) MJ / kg	Roh- protein %	Calcium %	Phosphor %	Rohfaser %	Rohfett %	Befund		ADFom %	Stärke %
Alka Lüders, Alten- burg	M 16-4/p	7,0	16,0	0,80	0,60	7,0	7,0	<b>Rohfaser ↑</b>	<b>13,2 %</b>	12,5	27,2
Alka Lüders, Alten- burg	M20- 4/DL70G/M/ Soja/PgR	7,2	20,0	0,80	0,60	7,0	3,0			10,2	30,9
Deutsche Tiernah- rung Cremer, Erfurt	deuka MK 16	6,2	16,0	0,70	0,70	9,1	3,4			18,0	17,9
Deutsche Tiernah- rung Cremer, Erfurt	deuka MK 183	6,7	18,0	0,70	0,65	10,7	3,5			13,9	18,8
LHG, Schmölln	Spezial Milchleistungs- futter II	6,7	18,0	0,80	0,65	8,5	3,0			11,2	31,6
PAFAHG, Auma	M 18/4	7,1	18,0	0,80	0,60	6,2	3,6			9,3	35,3
SÜGEMI, Themar	M II 18/4	7,0	18,0	0,65	0,45	8,2	1,9			11,3	32,7
SÜGEMI, Themar	MLF schrotför- mig	7,4	18,3	0,60	0,45	7,5	2,7			10,2	31,3
SÜGEMI, Themar	Ausgleichsfutter	7,2	20,0	0,40	0,45	6,7	2,3			11,1	32,1
thükra, Gotha	thükra Milchkraft 204 Mais 20	7,0	20,0	0,70	0,65	9,5	4,1			13,7	25,5
thükra, Gotha	thükra Milchkraft „AMS Königs- see“	6,5	21,5	0,60	0,67	8,5	2,1			9,5	34,5

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise / zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
Alka Lüders, Altenburg	M 16-4/p	zu Rationen mit geringem Eiweiss-überschuss	in Ordnung	1
Alka Lüders, Altenburg	M20-4/DL70G/M/ Soja/PgR	zu Rationen mit geringem Eiweiss-mangel	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 16	zu ausgeglichenen Grundfutterrati-onen	in Ordnung	1
Deutsche Tiernahrung Cremer, Erfurt	deuka MK 183 Spezial	Spezialmilchviehfutter mit niedrigem Gehalt an leicht verdaulichen Koh-lenhydraten sowie hochverdaulicher Rohfaser und niedriger Eiweißab-baubarkeit, mit geschütztem Eiweiß; Komponentenangabe in Prozent	in Ordnung	1
LHG, Schmölln	Milchleistungs-futter II	zu ausgeglichenen Grundfutterrati-onen	in Ordnung	1
PAFAHG, Auma	M 18/4	Ergänzung zum Grundfutter unter Beachtung der Rohfaser in der Ge-samtration	in Ordnung	1
SÜGEMI, Themar	M II 18/4	Ergänzungsfuttermittel für Milchkühe	Energie-Überschreitung	1
SÜGEMI, Themar	22493 MLF schrotförmig	nach Rationsberechnung, Minerali-sierung beachten; Komponenten-an-gabe in Prozent	knapper Calciumgehalt	1
SÜGEMI, Themar	Ausgleichsfutter	nach Rationsberechnung, Minerali-sierung beachten	Energie-Überschreitung	1
thükra, Gotha	thükra Milchkraft 204 Mais 20	nach Rationsberechnung, Minerali-sierung beachten, nXP angegeben, mit geschütztem Fett; Komponenten-an-gabe in Prozent	in Ordnung	1
thükra, Gotha	thükra Milchkraft „AMS Kö-nigssee“	nach Rationsberechnung, Minerali-sierung beachten, nXP angegeben, mit geschütztem Eiweiß; Komponen-tenangabe in Prozent	Energie-Überschreitung	1